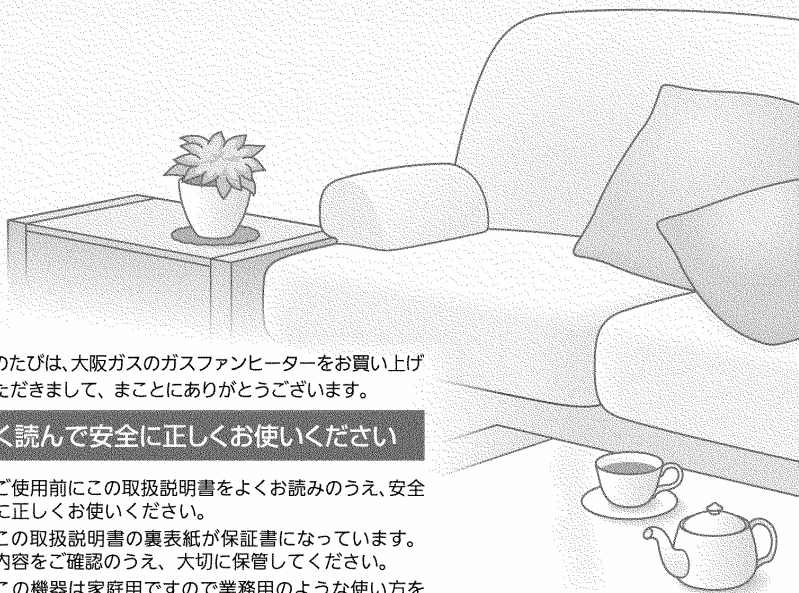
大阪ガス

取扱説明書

保証書付

ガスファンヒーター〔家庭用〕

型　番　140-5593型

型式名　RC-H4003N-1･2

このたびは、大阪ガスのガスファンヒーターをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

- ●ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
- ●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
- ●この機器は家庭用ですので業務用のような使い方をされますと著しく機器寿命が短くなります。
- ●この機器は国内専用です。海外では使用できません。
- ●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

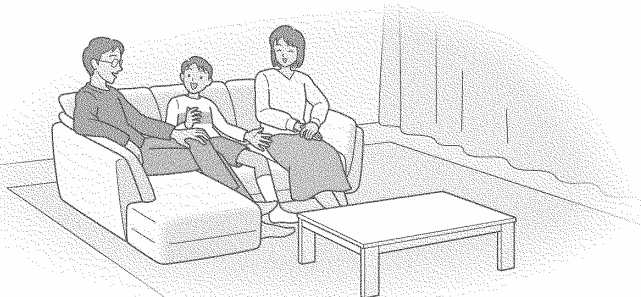
換気せよ

室内でガス機器をお使いの際には、換気に十分注意してください。

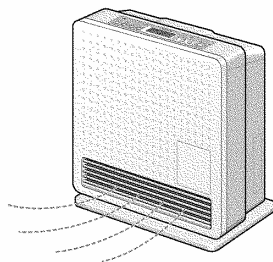
ワンプッシュですばやくぽかぽか

パワフルなのにセーフティ(安全)、エコ運転で快適暖房

運転・停止は**スイッチを押すだけ**(くわしくは☞16、21、22ページ)

●お好みの温度に設定しておくと、ガス量を自動的にコントロールして、快適な室温を保ちます。設定室温などは暖房を停止した後も記憶されます。

音声でわかりやすく**お知らせ**

●使用状態や設定室温などを音声でわかりやすくお知らせします。

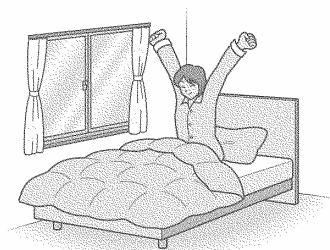
●換気が必要なときや安全装置がはたらいたときも音声でお知らせします。
(くわしくは☞30〜33 ページ)

温風 **下吹き出し**

●フローリングのお部屋でも足もとぽかぽか。お部屋の空気を循環させながら暖房するので、お部屋全体を快適に暖めます。

快適さはそのままに、**エコ運転**

●快適とは「暑くもなく寒くもない」こと。設定室温までお部屋が暖まると、自動的に設定室温を下げたり、燃焼を停止して暖めすぎを防ぎ、快適さを保ちます。
(くわしくは☞28 ページ)

おはよう、おやすみ **タイマー運転**

●寒い朝でもお目覚めの頃にお部屋はぽかぽか。夜は暖かいお部屋でおやすみになれます。
(くわしくは☞23〜27 ページ)

お子様のいたずらを防止する **ロック機能**

●小さなお子様のいたずらや誤操作を防ぐため、スイッチ操作をロックできます。
(くわしくは☞29 ページ)

※くわしい説明が記載されている参照先のページを☞で示しています。

もくじ

安全を見守る安心機能

1. 換気の時期をお知らせ

● 1時間連続して運転すると、換気サインの赤色点滅と音声で、換気が必要なことをお知らせします。

※換気サインが赤く点滅したら、1分間程度、換気扇を回すか、窓を開けるなどして換気してください。
（くわしくは☞ 22 ページ）

※不完全燃焼防止装置が作動したときにも点滅します。
（くわしくは☞ 43、44 ページ）

2. エアフィルターのお掃除時期をお知らせ

● エアフィルターにほこりが詰まると、フィルター掃除サインの赤色点滅と音声で、お掃除が必要なことをお知らせします。
（くわしくは☞ 22、37 ページ）

3. 8時間自動消火機能

● 消し忘れを防ぐため、運転開始後8時間で自動的に消火します。
（くわしくは☞ 22 ページ）

4. もしものときは、安全装置が作動

● 万一の事故を未然に防ぎます。
（くわしくは☞ 43、44 ページ）

安全上のご注意（必ずお守りください）

■ 製品を正しくお使いいただくためや、お客様や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■ 以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。

表示	意味
⚠ 危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠ 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■ 絵表示には次のような意味があります。

⚠ この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」です。

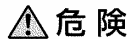
高温注意　回転物注意

⊘ この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

火気禁止　分解禁止　ぬれ手禁止　水ぬれ禁止

❗ この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。

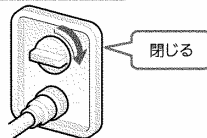
電源プラグを抜け　換気せよ

安全上のご注意（必ずお守りください）

⚠危 険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

ガス漏れ時使用厳禁

■ガス漏れに気づいたら、すぐに使用を中止する

❶ガス栓とメーターのガス栓を閉じる。つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外す。

〈例〉お部屋のガス栓

❷窓や戸を開けガスを外へ出す。

❸外に出て、もよりのガス会社（供給業者）に連絡する。

ガス漏れ時は以下の行為厳禁

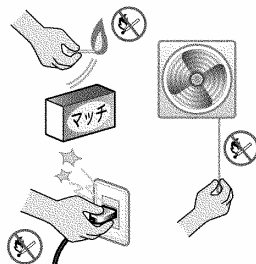
火気禁止

■絶対に火をつけない

■電気器具のスイッチの入/切をしない

■電源プラグの抜き差しをしない

■周辺の電話を使用しない

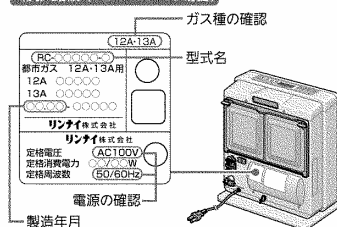
炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。

安全上のご注意（設置編）

⚠警 告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

使用ガスおよび使用電源について

■機器本体銘板に表示してあるガス種（ガスグループ）および電源（電圧・周波数）を確認する

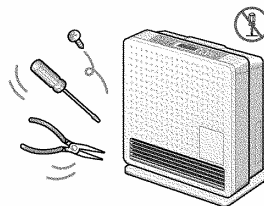
- 表示のガスおよび電源が一致していない場合、不完全燃焼により、一酸化炭素中毒になったり、爆発着火や機器が故障する場合があります。
- 特に転居された場合は、供給ガスの種類、電源の種類を必ず確認してください。
- わからない場合はお買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）に連絡してください。

〈例〉銘板（12A・13Aの場合）

改造・分解禁止

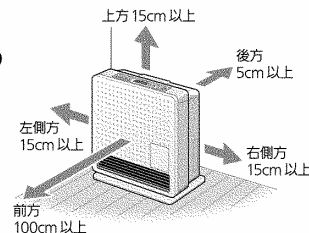
分解禁止

■修理・改造・分解は高度な専門知識が必要です

■お客様ご自身では工具を使用して絶対に分解したり修理・改造は行わない

一酸化炭素中毒や火災および機器故障の原因になります。

周囲の防火措置

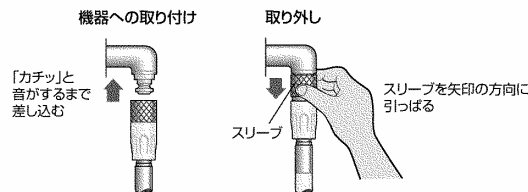
■家具や壁・棚など可燃性の部分との距離を十分に離す

- 火災や機器過熱によるやけどの原因になります。
- 機器の周囲が囲われていると、正しいお部屋の温度が検知できないことがあります。
- 機器の後方が壁に近いと、安全装置がはたらいて運転が停止することがあります。

安全上のご注意（設置編）

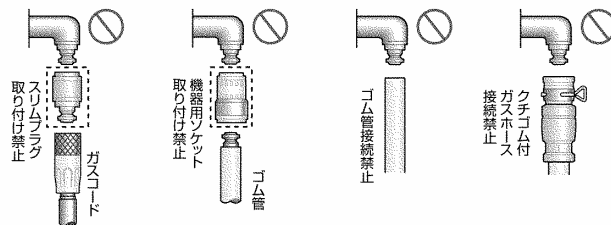
⚠警 告　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

ガス接続

■ガスコードは必ず当社指定のものを使用する （くわしくは☞49ページ）

接続の際にはガスコードおよび機器の接続口に傷やごみなどの異物がないことを確認し、確実に接続してください。
確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

以下のガス接続厳禁

■スリムプラグ・機器用ソケット・ゴム管・クチゴム付きガスホースを使用しない

ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

■ガスコードの上に物をのせたり、踏まれるまたは挟まれる状況で使用しない

ガスコードが破損し、ガス漏れが生じ、火災の原因になります。

■ガスコードを継ぎ足したり、天井などを通さない

接続部からガス漏れが生じ、火災の原因になります。

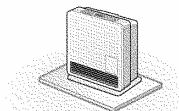
⚠注 意　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

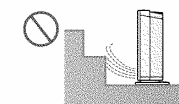
設置場所

■水平なところに設置する

機器が傾くと、転倒したり温風の方向がかわり、温風が当たる部分が変色したりヒビ割れすることがあります。

■毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は、板などを敷いて使用する

じかにじゅうたんの上に置くと、温風の熱で変色したり、機器の重みでじゅうたんにキズがつくことがあります。

■段差のある床面に設置しない

温風の当たる部分が変色したりヒビ割れすることがあります。
（前方は 100cm 以上離す。）

■電気カーペット・温水マットの上には設置しない

機器の重みで電気カーペット・温水マットが故障することがあります。
電気カーペット・温水マットの熱で機器が正しい制御をしないことがあります。

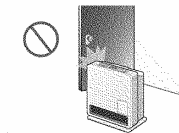
■温風吹出し口の前にギャラリ（格子）を取り付けない

温度調節が正しく行われず、火災の原因になります。

■ドアの近くに置かない

機器の転倒や、やけどなどのおそれがあります。

■特殊な場所に設置しない

乾燥室・温室・動植物の飼育室など、特殊な場所では絶対に使用しないでください。植物が枯れたり動物が死亡するおそれがあります。

■スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ぼこりの多い場所（理・美容院や、メッキ・塗装工場など）では使用しない

フロンガスや塩素系溶剤は、腐食性ガスの発生により金属がさびたり、刺激臭や異臭がする原因になります。健康を害したり、機器故障の原因になります。

■機械油や天ぷら油など油成分が浮遊している場所に置かない

機器の樹脂部がヒビ割れしたり、破損することがあります。

水ぬれ禁止

■水のかかる場所に設置しない

浴室など高温・多湿の場所や水のかかるおそれのある場所には設置しないでください。
漏電して感電・火災の原因になります。また、機器故障の原因になります。

■機器の上に花びんや金魚ばちなどを置かない

漏電して感電・火災の原因になります。また、機器故障の原因になります。

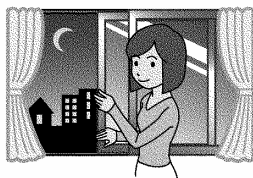
安全上のご注意（使用編）

⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

1時間に1回換気する!

換気せよ

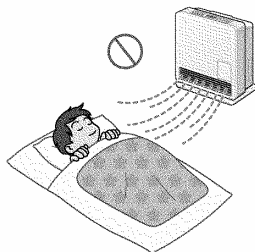
■使用中は1時間に1回、1分間程度換気扇を回すか、窓を開けるなどして換気する

室内で換気不十分な状態で使用すると、一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。

温風をじかに当てない

■低温やけどに注意する

温風の直接当たる場所では就寝しないでください。低温風でも連続的に当たると低温やけどの原因になります。（特に乳幼児、お子様、お年寄り、病人など、自分の意思で身体を動かせない方、疲労が激しいとき、お酒や睡眠薬を飲まれた方、皮膚や皮膚感覚の弱い方などがお使いのときは、周りの方が注意してください。）

■温風をじかに長時間体に当てない

体調悪化や健康障害の原因になります。

異常時の処置

■異常時は使用を中止して、ガス栓を閉じる

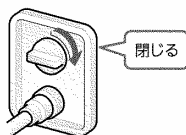
❶点火しない場合や使用中に異常な燃焼・異常な臭気・異常音・異常な温度を感じた場合、または使用途中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉じる。
（つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外す。）

❷異常を感じたときは「故障かな？と思ったら」に従う。
（くわしくは ☞41～44 ページ）

❸上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止してお買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）に連絡する。

〈例〉お部屋のガス栓

■地震、火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止し、ガス栓とメーターのガス栓を閉じる

（つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外す。）

火災予防、スプレー缶厳禁

■機器の近くには、燃えやすいものを置かない

機器の上や周囲には燃えやすいものを置かないでください。また、可燃物（家具、カーテン、洗濯物など）を近づけないでください。
火災の原因になります。

■使用中は外出、就寝しない

火災など予期せぬ事故の原因になります。（おはよう / おやすみタイマー運転の場合は除く。）

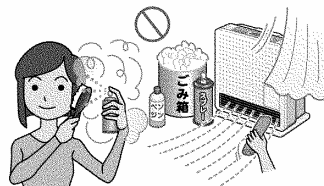
■機器の近くでは、引火のおそれのあるものを使用しない

スプレー・ガソリン・ベンジンなどを置いたり、使用しないでください。
引火して火災のおそれがあります。

■温風吹出し口・エアフィルターをふさがない、また紙・布・異物などを入れない

異常燃焼し、一酸化炭素中毒や火災および機器故障の原因になります。

■スプレー缶を機器の前に置かない

機器の周辺や上、温風吹出し口の前方でスプレー缶（殺虫剤・ヘアスプレー・カセットコンロ用ボンベなど）を使用したり、置いたりしないでください。
熱で缶内の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

電源コード・プラグについて

■切断して延長しない

機器の設置は電源コードがコンセントに届く範囲内としてください。
感電や火災などの原因になります。

■無理な力を加えたり、重いものをのせたりしない、またたばねたまま使用しない

感電や火災などの原因になります。

■いたんだ電源コードや電源プラグ、差し込みがゆるいコンセントは使用しない

感電・発熱による火災の原因になります。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流(AC)100V以外で使わない

たこ足配線などで指定された定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ぬれ手禁止

■ぬれた手で抜き差ししない

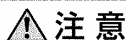
感電やけがの原因になります。

■電源プラグのほこりなどは定期的にとる

電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

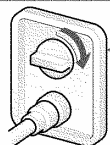
■電源プラグは根元までしっかりコンセントに差し込む

差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。

安全上のご注意（使用編）

⚠注 意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

ガス事故防止

■ガス栓を閉じる
外出や、長時間使用しないときは、ガス栓を必ず閉じてください。
（つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外す。）

〈例〉お部屋のガス栓

■点火・消火の確認をする
使用時の点火、使用後の消火を確認してください。

電源コード・プラグについて

■電源プラグを抜いて停止しない
機器の過熱の原因になります。

■電源コードを持って引き抜かない
電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、電源プラグを持って抜いてください。
電源コードを引っぱると、電源コードが破損し、感電・ショート・火災や機器故障の原因になります。

電源プラグを抜け

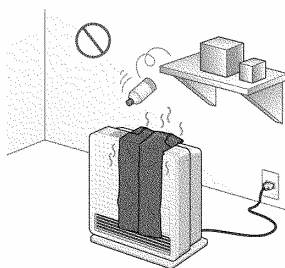
■点検やお手入れの際は必ず電源プラグを抜く
感電やけがをすることがあります。

火災予防

■運転したまま持ち運びしない
ガスコードが折れて異常燃焼の原因になったり、ガスコードの接続が不完全になり、ガス漏れの原因になります。やけどなどの原因にもなります。

■火のついたタバコ・線香などを近づけない
引火して火災の原因になるおそれがあります。

■棚の下など、落下物のおそれのあるところでは使用しない
落下物によっては、火災のおそれや機器故障の原因になります。

■暖房以外の用途（衣類の乾燥など）には使用しない
衣類・毛布・シーツなどを機器の上に置いたり、掛けたりしないでください。
火災や思わぬ事故の原因になります。
また、機器の変形や故障の原因にもなります。

ご使用について

■機器の上に腰かけたり、のったりしない
けがややけどの原因になります。
機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼など機器故障のおそれがあります。

■くんじょうタイプ（発煙型）の殺虫剤、防虫剤を使う場合は運転しない
機器内部に薬剤成分が蓄積し、その後温風吹出し口から放出されて、健康に良くないことがあります。

■殺虫剤、防虫剤を機器にかけたり、機器の近くで使用しない
機器の樹脂部が変色したり、ヒビ割れすることがあります。
腐食性ガスの発生により、金属がさびたり、機器故障の原因になります。

■温風吹出し口の前や周囲にものを置いたり、機器後面（エアフィルター部）をふさがない
機器が過熱し、やけどや機器故障の原因になります。床やじゅうたんなどの変色やヒビ割れ、プラスチック製品の場合は変形・変色のおそれがあります。

■エアフィルターを外して運転しない
機器内部へのほこり詰まりによる機器故障の原因になります。

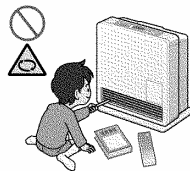
■小さなお子様だけで触らせない
けがややけどなど思わぬ事故の原因になります。

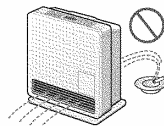
回転物注意

■温風吹出し口に指や鉛筆などを入れない
対流ファンが回転しているため、けがややけど、機器故障の原因になります。
特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

高温注意

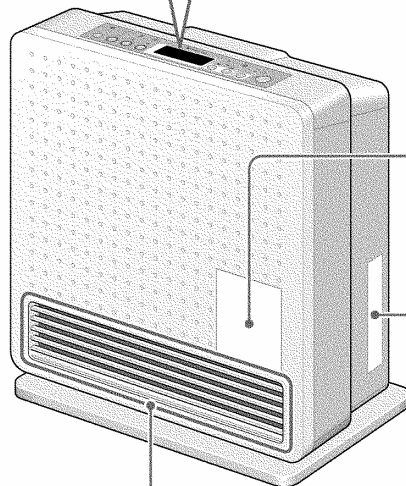
■使用中および使用直後は、操作部、取っ手以外は手を触れない
操作部、取っ手以外は高温になっていますので、手を触れるとやけどのおそれがあります。
特に温風吹出し口付近、エアフィルター部などの高温部には触れないでください。

■停電により機器が停止したり、誤って電源プラグを抜いて機器が停止したときは、機器後面（エアフィルター部や取っ手部分）に手を触れない
高温になっていますので、手を触れるとやけどのおそれがあります。

お願い

- 壁に掛けたり、机や台にのせて使用しないでください。落下や転倒により、けがの原因になります。
- 強い風の吹き込むところでは使用しないでください。炎が風で消えることがあります。
- 雷が発生しはじめたら、すみやかに運転を停止して、電源プラグをコンセントから抜いてください。雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
- 十分に換気して、結露に注意してください。
- 機器の近くでヘアスプレーや制汗スプレーなどシリコンの入ったスプレー缶を使わないでください。機器内部や温風吹出し口にシリコンの白い粉が付着したり、吹出したりすることがあります。
- お部屋の空気が汚れているところでは使用しないでください。ほこりやタバコの煙などにより、じゅうたんなど温風の当たる部分が変色する（汚れる）ことがあります。
- 定期的に点検整備（有料）をお受けください。（くわしくは☞39、46ページ）

各部のなまえとはたらき

正　面

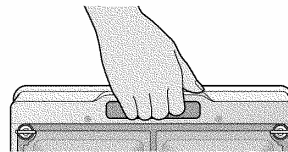
操作部
●ここでガスファンヒーターを操作します。

（くわしくは 15、16ページ）

ご注意ラベル
●使用上の注意事項を記載しています。お使いになる前に、必ずお読みください。

操作方法ラベル
●操作方法と注意事項を記載しています。

温風吹出し口
●温風が出てきます。ただし全面からは出ません。

背　面

取っ手
●ここを持って移動します。

クリップ
●エアフィルターを固定します。（くわしくは 38ページ）

感温部
●お部屋の温度を検知します。

ガス接続口
●ガスコードを接続します。（くわしくは 17、18ページ）

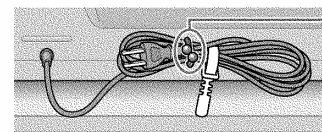
電源プラグ・コード
●AC100V　50/60Hz用です。

エアフィルター
●空気中のほこりが機器内に入るのを防ぎます。（くわしくは 37、38ページ）

銘板
●ガスや電源の種類などを記載しています。（くわしくは 6ページ）

ご注意ラベル
●使用上の注意事項を記載しています。お使いになる前に、必ずお読みください。

ガス接続ご注意ラベル
●ガス接続時の注意事項を記載しています。お使いになる前に、必ずお読みください。

コードホルダー
●機器を使わないときや移動するときは、電源コードをたばね、コードホルダーにはさんでおきます。

各部のなまえとはたらき

操作部

音量切換スイッチ

報知音と音声の音量を変えたり、音を消したりするときに使います。

●押すたびに、「大」→「小」→「切」→「大」…に切り換わります。

（くわしくは☞30ページ）

表示部

操作や設定に応じて、設定室温や現在室温、現在時刻やおはようタイマー運転のセット時刻、おやすみタイマー運転のセット時間が表示されます。

●設定室温

表示	内容
L	約10℃
16	16℃
≀	≀
26	26℃
H	連続して強燃焼

●現在室温

表示	内容
L	0℃以下
1	1℃
≀	≀
30	30℃
H	31℃以上

●おやすみタイマー運転のセット時間

表示	内容
15	15分
30	30分
45	45分
60	60分

●異常時には安全装置の作動内容を表示します。

（くわしくは☞43、44ページ）

エコスイッチ・ランプ

エコ運転をセット/解除するときに使います。

●エコ運転をセットすると、ランプが緑色に点灯します。

（くわしくは☞28ページ）

おやすみスイッチ・ランプ

おやすみタイマー運転時間の選択や、おやすみタイマー運転をセット/解除するときに使います。

●時間の選択時はランプが緑色に点滅し、セット完了時に点灯に変わります。

（くわしくは☞25～27ページ）

おはようスイッチ・ランプ

おはようタイマー運転をセット/解除するときに使います。

●おはようタイマー運転をセットすると、ランプが緑色に点灯します。

（くわしくは☞23、24、27ページ）

■記憶機能があります

設定室温や音量の選択、エコ運転の選択、おはようタイマー運転のセット時刻およびおやすみタイマー運転のセット時間は、停電が起きたときや、電源プラグを抜いた場合でも記憶されます。

換気サイン

お部屋の換気が必要なことをお知らせします。

●このランプが赤く点滅したら、換気扇を回すか、窓を開けるなどして、換気してください。

（くわしくは☞22ページ）

フィルター掃除サイン

エアフィルターのほこり詰まりをお知らせします。

●このランプが赤く点滅したら、エアフィルターのお手入れをしてください。

（くわしくは☞22、37ページ）

運転/燃焼ランプ

ランプの見かた

●（緑色点灯）
- 運転中
- おはようタイマー運転の予約中
- エコ運転の燃焼待機中

●（赤色点灯）
- 燃焼中

運転スイッチ

運転を開始/停止します。

タイマー運転を解除するときにも使います。

室温/時刻合せスイッチ

設定室温や現在時刻、おはようタイマー運転のセット時刻を調節するときに使います。

●左のスイッチを押すと室温や時刻が1つ下がり、右のスイッチを押すと1つ上がります。

押すたびに1つ下がる ▼ ▲ 押すたびに1つ上がる 室温/時刻合せ

ロックスイッチ・ランプ

いたずらや誤操作を防ぐために、操作をロックするときに使います。

2つのスイッチを同時に押すと、ロックのセット/解除ができます。

（くわしくは☞29ページ）

ロック中はロックランプが緑色に点灯します。

時刻設定スイッチ・ランプ

現在時刻や、おはようタイマー運転のセット時刻を設定するときに使います。

●現在時刻を設定しているときは、時計ランプが緑色に点滅します。

（くわしくは☞19、20ページ）

●おはようタイマー運転のセット時刻を設定しているときは、おはよう時刻ランプが緑色に点滅します。

（くわしくは☞23、24ページ）

お使いになる前に(機器の接続)

機器の接続

■用意するもの

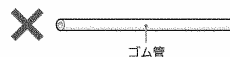
●ガスコード(別売)(くわしくは☞49ページ)

○

お願い

- 必ず別売のガスコードを使用してください。
- 折れたり、ねじれたりしないように、お部屋に合った長さのガスコードをご用意ください。

ゴム管は使用できません

✕

⚠危険

- ゴム管で接続するなど、間違った接続をすると、ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

正しい接続

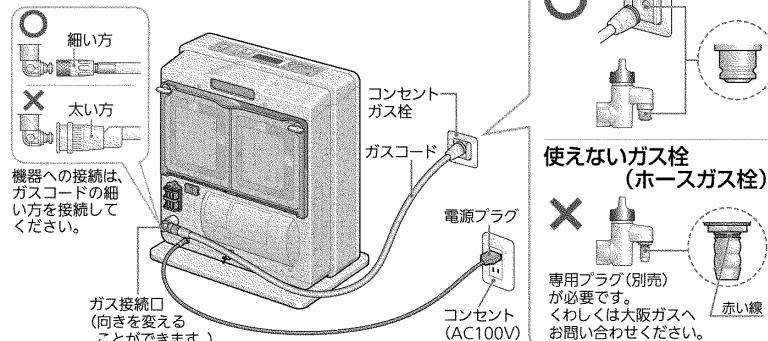
使えるガス栓(コンセントガス栓)

○

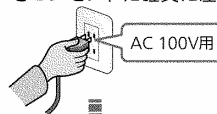
使えないガス栓(ホースガス栓)

✕

専用プラグ(別売)が必要です。くわしくは大阪ガスへお問い合わせください。

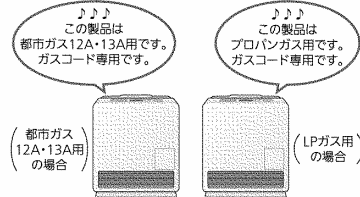
赤い線

① 電源を接続する。

電源プラグをコンセントに確実に差し込みます。

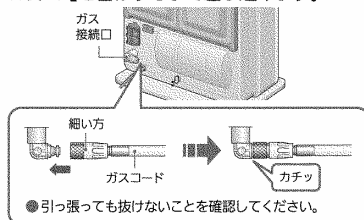
AC 100V用

はじめて電源に接続したときは、この製品が使用できるガス種とガスコード専用機器であることを音声で1回お知らせします。

♪♪♪ この製品は都市ガス12A・13A用です。ガスコード専用です。

♪♪♪ この製品はプロパンガス用です。ガスコード専用です。

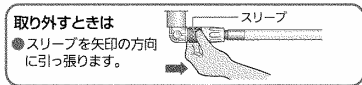
(都市ガス12A・13A用の場合)　(LPガス用の場合)

- お使いのガス種と適合していることを確認してください。
- 電源プラグをコンセントから抜いて8時間経過した後、再度電源プラグをコンセントに差し込んだ場合にも、音声でお知らせします。(音声「切」の場合は除く。)

② ガスコードを機器に接続する。

ガスコードの細い方の先端をガス接続口に「カチッ」と音がするまで差し込みます。

●引っ張っても抜けないことを確認してください。

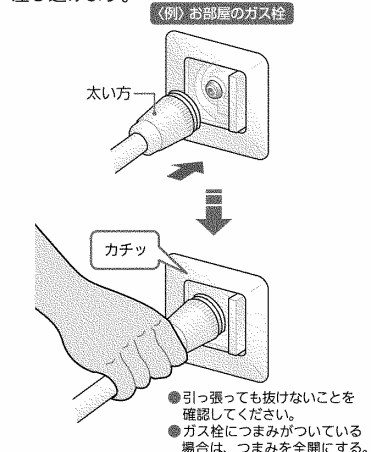
- ガスコードや機器のガス接続口に、ごみなどの異物がないことを確認してから接続してください。
- ガス接続口についているキャップをなくさないように大切に保管してください。機器を輸送・保管するときに、ごみの混入を防ぐために使います。

取り外すときは

●スリーブを矢印の方向に引っ張ります。

③ ガスコードをコンセントガス栓に接続する。

ガスコードの太い方の先端をお部屋のコンセントガス栓に「カチッ」と音がするまで差し込みます。

〈例〉お部屋のガス栓

- 引っ張っても抜けないことを確認してください。
- ガス栓につまみがついている場合は、つまみを全開にする。

電源コードについてのご注意

- 温風吹出し口の前や機器の下を通さない。
- ペットなどにかまれないように注意する。
- イスの脚やキャスター、コマなどで踏まない。
- ヒビ割れした電源コードは交換する。
  お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスに連絡してください。

ガスコードについてのご注意

- 機器を取り替える際、または7年程度を目やすに新品と取り替える。
- ヒビ割れたりして古くなったガスコードは、必ず取り替える。
- 温度の高いところにガスコードが触れたり、上にものをのせない。
- ペットなどにかまれないように注意する。
- ガス接続口はていねいに清潔に取り扱う。
  ガス接続口に傷がついたり、異物が付着すると、ガス漏れの原因となります。使用しないときは、ガス接続口にキャップをつけておいてください。

お使いになる前に（現在時刻の設定）

現在時刻の設定

表示部に表示される現在時刻を設定します。現在時刻の設定は、おはようタイマー運転をする場合に必要です。

●現在時刻を設定しなくても、暖房運転（☞21、22ページ）は使用できます。

■8時間バックアップ機能

この機器には、停電が起きたときや電源プラグを抜いたときでも、正常に時計機能をはたらかせる「8時間バックアップ機能」がついています。停電が起きたときや電源プラグを抜いた後でも、8時間以内であれば時刻を設定しなおす必要はありません。

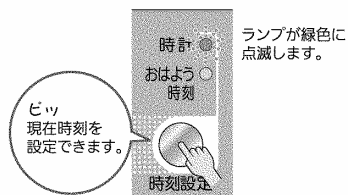
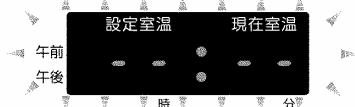
●表示部に「- -:- -」が表示された場合は、時刻を設定しなおしてください。

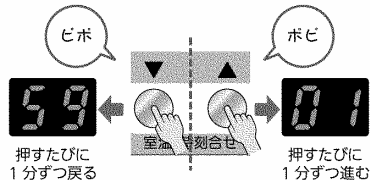
●表示部に表示されている時刻と実際の時刻が大きくずれている場合も、時刻を設定しなおしてください。

●ひんぱんに電源プラグの抜き差しを行うと、8時間以内であっても現在時刻の表示に誤差が生じやすくなります。なるべく電源プラグを抜かないでご使用ください。

1 時刻設定スイッチを押す。（ピッと音がするまで押す。）

ランプが緑色に点滅します。

ピッ
現在時刻を設定できます。

初めてお使いのときは、表示部に「- -:- -」が点滅表示されます。

●2回目以降は、記憶されている現在時刻が表示されます。

2 室温/時刻合せスイッチを押して現在時刻を設定する。

●初めてお使いのときは、室温/時刻合せスイッチを1回押すと「午前0:00」が点滅表示されます。

●押し続けると、連続して進む、または戻ります。

●連続して押し続け、「00」分になったとき、時間の桁が1時間進む、または戻ります。

〈設定例〉

「午前10:35」に設定する場合

① 右側の室温/時刻合せスイッチを押し続け、
「午前10:00」でいったん指を離す。

② 右側の室温/時刻合せスイッチを再び押して、
「午前10:35」に合せる。

3 時刻設定スイッチを2回押す。（ピッと音がするまで押す。2回）

ランプが消灯します。

ピッ、ピッ
現在時刻を午前10時35分に設定しました。

2回押す。

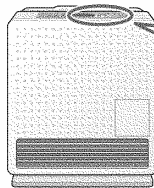
現在時刻が設定されます。

以上で現在時刻の設定は完了です。

●約10秒後に表示部が少し暗くなります。

●時刻設定スイッチを押すと、時刻のカウントが「午前10時35分0秒」からスタートします。

暖房のしかた

■ガスファンヒーターの基本操作です。

■ここを使って操作します

●初めてお使いになるときは 22℃に設定されています。

補　足

●初めてお使いになるときやしばらく使わなかったとき、ガスコードを脱着したときは、ガスコード内に空気が入ることがあるため、運転開始時にいったん着火してから火が消えることがあります。このようなときには、自動的に1回だけ再点火動作を行いますので、点火に時間がかかることがあります。

●「現在室温」は感温部の温度を表示しているため、お部屋全体の温度と多少異なる場合があります。目やすとしてください。
特に消火後しばらくして再運転した場合、点火後3～4分間は「現在室温」が高めに表示されることがあります。

フィルター掃除サインが点滅したら

●エアフィルターにほこりが詰まると、フィルター掃除サインの赤色点滅と音声で、掃除が必要なことをお知らせします。運転を止め、「お手入れのしかた」(くわしくは☞37、38ページ)に従ってエアフィルターを掃除してください。

ピピッ、ピピッ、ピピッ
エアフィルターを掃除してください。

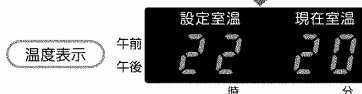
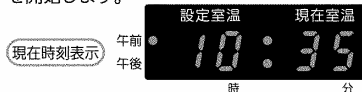
---

1 運転スイッチを押す。

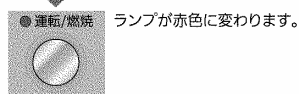
(ピッと音がするまで押す。)

ピッ
暖房運転を開始します。
設定は 22℃です。
1 時間に 1 回、換気をしてください。

ランプが緑色に点灯します。

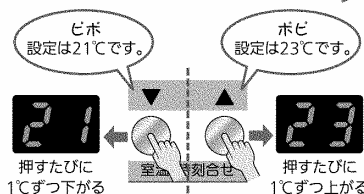
現在時刻表示から温度表示に変わり、運転を開始します。

温風吹出し口から風が出てきます。

5～10 秒経過すると…

ランプが赤色に変わります。

》》》設定室温を変えたいときは

2 室温/時刻合せスイッチを押して変更する。

■設定できる室温

L	16…26	H
約 10℃	16℃～26℃	連続して強燃焼

●設定は電源プラグを抜いても記憶されます。

●お部屋の構造、設置場所、室外温度によっては、設定した室温にならない場合があります。また、弱燃焼になってもお部屋の温度が上がっていくことがありますので、このときはエコ運転をお使いください。

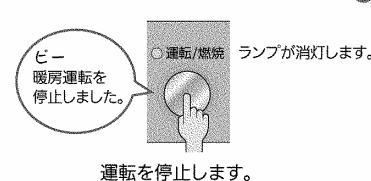
(くわしくは ☞ 28ページ)

》》》運転を止めたいときは

3 運転スイッチを押す。

ピー
暖房運転を停止しました。

ランプが消灯します。

運転を停止します。

●現在時刻表示に戻り、約10秒後に表示部が少し暗くなります。

お願い

●消火後数分間は、機器内部を冷やすため、温風吹出し口から風が出ます。この間は電源プラグを抜かないでください。機器が過熱して、やけどのおそれがあります。

■1時間で換気サインが点滅します

1時間連続して運転すると、換気サインの赤色点滅と音声で、換気が必要なことをお知らせします。
1分間程度、換気扇を回すか、窓を開けるなどして換気してください。

ピッ、ピッ、ピッ
1時間連続運転のため、換気をしてください。

換気サインの赤色点滅は、1分間経過すると自動的に消灯します。

■8時間で自動消火します

消し忘れを防ぐため、運転開始後8時間で自動的に消火します。

(くわしくは ☞43、44ページ)

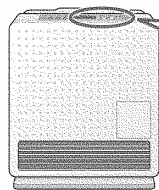
ピー、ピー、ピー
8時間連続運転のため、暖房運転を停止しました。

●タイマー運転中は8時間を超えて運転する場合があります。

●タイマー運転中は8時間自動消火機能は作動しません。

暖房のしかた

おはようタイマー運転を行う

おはようタイマー運転をセットすると、ご希望の時刻に運転を開始し、1時間後に自動的に停止します。起床前にお部屋を暖めておきたいときなどに便利です。

■ここを使って操作します

●現在時刻がセットされていないと、おはようタイマー運転はセットできません。

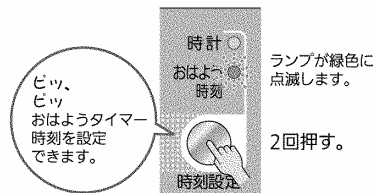
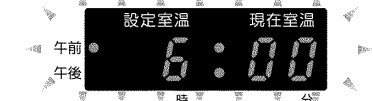
●「おはようタイマー運転」の前に、以下の準備を行ってください。

• お部屋のガス栓を全開にする　• 現在時刻を設定する（☞19、20ページ）　• 設定室温を合せる（☞21ページ）

》》》設定時刻を変えたいときは

1 時刻設定スイッチを2回押す。（ピッと音がするまで押す。2回）

ランプが緑色に点滅します。

2回押す。

初めてお使いのときは、表示部に「午前6:00」が点滅表示されます。

●2回目以降は、前回設定した時刻が表示されます。

2 おはようタイマー運転の時刻を設定する。

〈設定例〉

「午前6:45」に設定する場合

1. 室温/時刻合せスイッチを押して、「午前6:45」に合せる。
   （おはようタイマー運転の時刻の設定のしかたは、現在時刻の設定と同じです。☞19、20ページ）
2. 時刻設定スイッチを押す。
   （ピッと音がするまで押す。）

ランプが消灯します。

表示部が現在時刻表示に変わります。
以上でおはようタイマー時刻の設定は完了です。

●約10秒後に表示部が少し暗くなります。
●設定は電源プラグを抜いても記憶されます。

■運転中でもおはようタイマー運転をセットできます

運転中におはようスイッチを押したときは、運転を停止し、おはようタイマー運転の待機中になります。

補　足

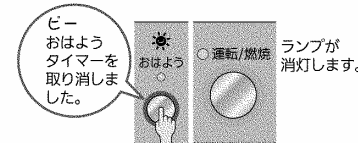
●おはようタイマー運転中は、設定室温が「H」の場合でも、自動的に「26℃」の設定で運転します。

●おはようタイマー運転の待機中に、電源プラグを抜いたり停電したときは、おはようタイマー運転が解除されます。もう一度セットしなおしてください。

（くわしくは ☞43、44ページ）

■おはようタイマー運転を解除するには

おはようタイマー運転の待機中におはようスイッチを押す。

ランプが消灯します。

●運転スイッチを押しても解除できます。

》》》おはようタイマー運転をセットしたいときは

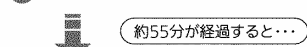
3 おはようスイッチを押す。（ピッと音がするまで押す。）

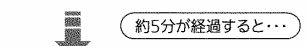
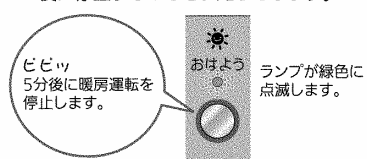
ランプが緑色に点灯します。

おはようタイマー時刻が表示された後、約10秒後に現在時刻表示に戻り、表示部が少し暗くなります。

おはようタイマー運転の待機中になります。

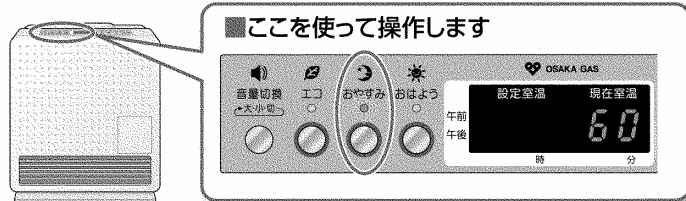
設定した時刻になると・・・

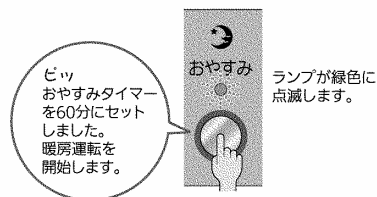
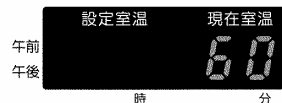
1. 運転を開始します。

2. おはようランプが緑色に点滅し、約5分後に停止することをお知らせします。

ランプが緑色に点滅します。

3. 運転を停止します。
   ●停止時も音声でお知らせします。
   （くわしくは ☞32ページ）
   ●現在時刻表示に戻り、約10秒後に表示部が少し暗くなります。
   ●運転/燃焼ランプは消灯しますが、おはようランプは点滅し続けます。運転スイッチを押すと、おはようランプが消灯します。

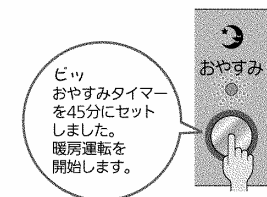
おやすみタイマー運転を行う

おやすみスイッチを押してから、ご希望の時間（60分・45分・30分・15分）が経過すると、自動的に運転を停止します。

■ここを使って操作します

1 おやすみスイッチを押す。

（ピッと音がするまで押す。）

初めてお使いのときは、表示部に「60」が表示されます。（約10秒間）

- 2回目以降は、前回セットした時間が表示されます。
- 停止中におやすみスイッチを押すと、すぐに運転を開始して、運転/燃焼ランプが緑色から赤色に変わります。

2 再度おやすみスイッチを押し、運転時間を選ぶ。

（ピッと音がするまで押す。）

- 表示部に時間が表示されている間（約10秒間）に設定してください。この間におやすみタイマー運転を解除する場合は、運転スイッチを押してください。
- 設定は電源プラグを抜いても記憶されます。

押すたびに、次のように変わります。

選んでから約10秒後

おやすみタイマー運転のセット時間が確定されると、おやすみランプが点滅から点灯に変わり、表示部も温度表示に変わります。

温度表示

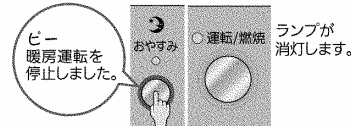
■運転中でもおやすみタイマー運転をセットできます

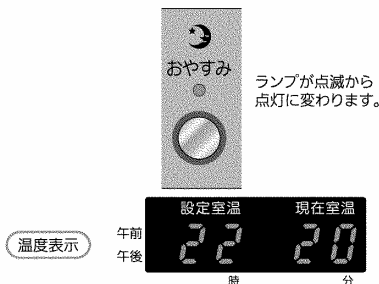
運転中におやすみスイッチを押したときは、おやすみタイマー運転に変わり、セット時間が経過すると、運転を停止します。

補　足

- おやすみタイマー運転中は、設定室温が「H」の場合でも、自動的に「26℃」の設定で運転します。

■おやすみタイマー運転を解除するには

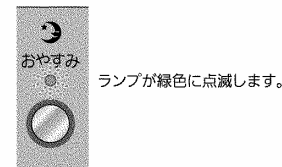
おやすみタイマー運転中におやすみスイッチを押す。

運転を停止します。

- 現在時刻表示に戻り、約10秒後に表示部が少し暗くなります。
- 運転スイッチを押しても解除できます。

おやすみタイマー運転をセットすると…

1. 運転を開始します。

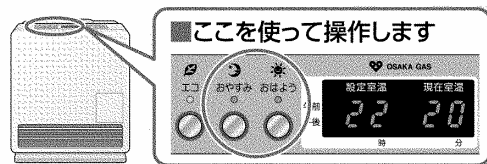
運転終了5分前になると･･･

2. おやすみランプが緑色に点滅し、約5分後に停止することをお知らせします。

ランプが緑色に点滅します。

約5分が経過すると･･･

3. 運転を停止します。
   - おやすみランプと運転/燃焼ランプが消灯します。
   - 現在時刻表示に戻り、約10秒後に表示部が少し暗くなります。

おやすみとおはようタイマーを組み合せて使う

「おやすみタイマー」(☞25、26ページ)と「おはようタイマー」(☞23、24ページ)を組み合せて使用できます。(組み合せタイマー運転)

●くわしい操作はそれぞれのページをご覧ください。(くわしくは ☞23〜26ページ)
●組み合せタイマー運転中に運転スイッチを押すと、すべてのタイマー運転が解除されます。

「おやすみタイマー」の運転中に「おはようタイマー」運転をセットする

❶おやすみタイマーの運転中におはようスイッチを押す。(ピッと音がするまで押す。)

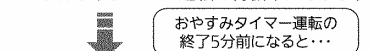
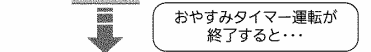
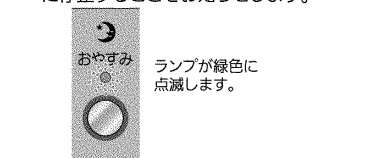
ランプが緑色に点灯します。

おはようタイマー運転の待機中になります。

おやすみタイマー運転の終了5分前になると･･･

❷おやすみランプが緑色に点滅し、約5分後に停止することをお知らせします。

ランプが緑色に点滅します。

おやすみタイマー運転が終了すると･･･

❸おはようタイマー運転の待機中になります。

「おはようタイマー」の待機中に「おやすみタイマー」運転をセットする

❶おはようタイマーの待機中におやすみスイッチを押す。(ピッと音がするまで押す。)

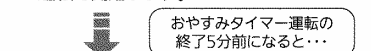
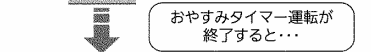
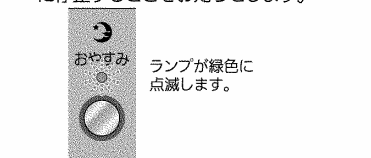
ランプが緑色に点滅します。(10秒後に点灯に変わります。)

運転を開始します。

おやすみタイマー運転の終了5分前になると･･･

❷おやすみランプが緑色に点滅し、約5分後に停止することをお知らせします。

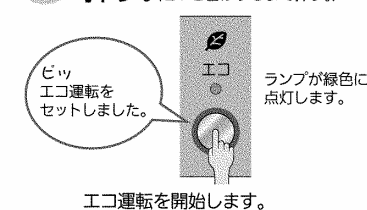
ランプが緑色に点滅します。

おやすみタイマー運転が終了すると･･･

❸おはようタイマー運転の待機中に戻ります。

エコ運転を行う

お部屋を暖房し、壁や天井などが暖まってくると、冷えているときに比べて、同じ室温でも人体には少し暖かく感じます。エコ運転とは、設定室温までお部屋が暖まると、自動的に設定室温を下げたり、燃焼を停止して暖めすぎを防ぎ、快適さを保ちながら効率よく暖房運転をする機能です。

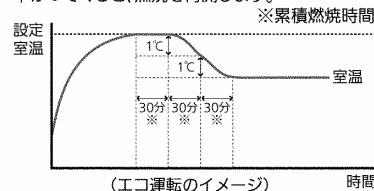
❶ 運転中にエコスイッチを押す。(ピッと音がするまで押す。)

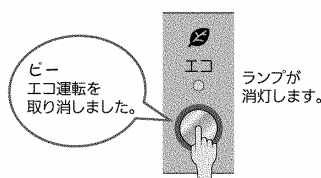
ランプが緑色に点灯します。

エコ運転を開始します。

エコ運転のしくみ

お部屋の温度が設定室温になってから30分※経過後、30分※に1℃の下げ幅で、2回にわたり自動的に設定室温を下げます。(設定室温表示は変わりません。)お部屋の温度が設定室温を超える場合は、自動的に燃焼を停止します。(燃焼を停止している間は設定室温は下がりません。)また、お部屋の温度が下がってくると、燃焼を再開します。

※累積燃焼時間

(エコ運転のイメージ)

■エコ運転を解除するには

エコ運転中にエコスイッチを押す。

ランプが消灯します。

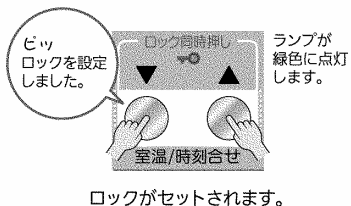
補　足

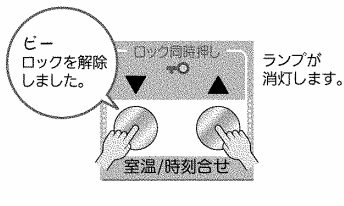
●エコ運転中に自動消火した場合は、運転／燃焼ランプは緑色に点灯します。
●エコ運転中に自動消火した場合は、温風吹出し口からしばらくの間、風が出続けます。
●お部屋の温度が設定室温より高い場合でもいったん点火して、すぐに消火することがあります。

スイッチをロックする(ロック機能)

小さなお子様のいたずらや誤操作を防ぐため、スイッチ操作をロックすることができます。

1 両方の室温/時刻合せスイッチを同時に押す。

ロックがセットされます。

■ロックを解除するには

同時に1秒以上押す。

補　足

- 運転中にロックしたときは、運転停止の操作(運転スイッチを押す)以外はできなくなります。(運転再開の操作はできません。)
- 停止中にロックしたときは、すべての操作ができなくなります。(ロックの解除は除く。)
- 電源プラグをコンセントから 8時間以上抜いていたり、8時間以上停電したときは、ロックは解除されます。

音を大きく(小さく)する

スイッチを操作したときや、安全装置がはたらいたときなどに、設定内容や運転状況などを報知音と音声でお知らせします。(音声お知らせ機能)
お買い上げ時は、音量は「大」に設定されていますが、必要に応じて、音量を変更したり、切ったりすることができます。

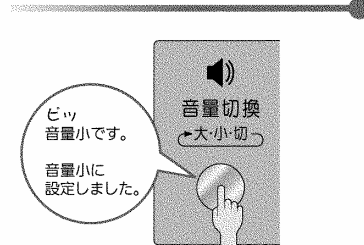
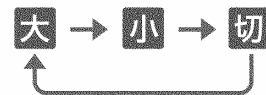
- 安全装置がはたらいたときは、音声「切」の場合でも報知音(音量「大」)でお知らせします。
- 運転中でも音量を変更できます。
- 報知音と音声の音量を別々に変えることはできません。
- 設定は電源プラグを抜いても記憶されます。

1 音量切換スイッチを押す。(ピッと音がするまで押す。)

報知音と音声で現在の音量をお知らせします。

- 初めてお使いになるときは音量「大」に設定されています。

2 続けて音量切換スイッチを押して設定する。

(ピッと音がするまで押す。)

押すたびに、次のように変わります。

音量が確定されます。

音声お知らせ機能の内容

各スイッチを操作したときや、安全装置がはたらいたときなどに、次のような報知音と音声が流れます。

		操作・条件	報知音	音声
ガス種		電源プラグをコンセントに差し込んだとき。 ※ただし8時間以内の再通電時は除く。	♪♪♪ メロディー	(都市ガス12A・13A用の場合) この製品は都市ガス12A・13A用です。 ガスコード専用です。 (LPガス用の場合) この製品はプロパンガス用です。 ガスコード専用です。
音量設定	音量切換 大・小・切	音量切換スイッチを1回押したとき。	ピッ1回	(現在の音量でお知らせします) 音量大です。 音量小です。 音声切です。
		音量切換スイッチを続けて押したとき。	ピッ1回	音量大です。音量大に設定しました。 音量小です。音量小に設定しました。 音声切です。音声切に設定しました。
時刻設定	時計 おはよう時刻 時刻設定	時刻設定スイッチを押して､現在時刻の設定モードに入ったとき。	ピッ1回	現在時刻を設定できます。
		時刻設定スイッチを押して､おはようタイマー時刻の設定モードに入ったとき。	ピッ1回	おはようタイマー時刻を設定できます。
		現在時刻を変更した後、時刻設定スイッチを1回押して、おはようタイマー時刻の設定モードに入ったとき。	ピッ1回	現在時刻を午前(午後)**時**分に設定しました。 おはようタイマー時刻を設定できます。
		現在時刻を変更した後、時刻設定スイッチを2回押して、時刻の設定モードを終了したとき。	ピッ1回	現在時刻を午前(午後)**時**分に設定しました。
		おはようタイマー時刻を変更した後、時刻設定スイッチを押して、時刻の設定モードを終了したとき。	ピッ1回	おはようタイマー時刻を午前(午後)**時**分に設定しました。
		現在時刻が設定されていない状態で、時刻設定スイッチを押して、時刻の設定モードを終了したとき。	ピピピッ1回	現在時刻を設定してください。
	ロック 同時押し ▼ ▲ 室温/時刻合せ	時刻の設定モードで室温/時刻合せスイッチを押したとき。	ピポ/ポピ (▼)(▲)	－

		操作・条件	報知音	音声
暖房運転	運転/燃焼	運転スイッチを押して、暖房運転を開始するとき。	ピッ1回	暖房運転を開始します。 設定は**℃※です。 1時間に1回、換気をしてください。 ※ 設定室温が L のときは「約 10℃」、H のときは「最大燃焼」とお知らせします。
	ロック 同時押し ▼ ▲ 室温/時刻合せ	運転中に室温/時刻合せスイッチを押して設定温度を変更したとき。	ピポ/ポピ (▼)(▲) (変更不可のときはポポ/ピピと鳴ります)	設定は**℃※です。 ※ 設定室温がLのときは「約 10℃」、Hのときは「最大燃焼」とお知らせします。
	運転/燃焼	運転スイッチを押して、暖房運転を停止するとき。	ピー1回	暖房運転を停止しました。
ロック	ロック 同時押し ▼ ▲ 室温/時刻合せ	室温/時刻合せスイッチを2つ同時に押して､ロックをセットしたとき。	ピッ1回	ロックを設定しました。
		ロック中に何かスイッチを押したとき。(運転スイッチによる停止の操作を除く)	ピピ1回	ロック中です。
		室温/時刻合せスイッチを2つ同時に1秒以上押して､ロックを解除したとき。	ピー1回	ロックを解除しました。
		ロックを解除する際､室温/時刻合せスイッチを2つ同時に1秒以上押さなかったとき。	ピピ1回	解除は1秒以上押してください。
おはようタイマー運転	おはよう	現在時刻が設定されていない状態で、おはようスイッチを押したとき。	ピピ1回	おはようタイマーをセットできません。 現在時刻を設定してください。
		おはようスイッチを押して、おはようタイマー運転をセットしたとき。	ピッ1回	おはようタイマーを午前(午後)**時**分にセットしました。
	おはよう または 運転/燃焼	おはようタイマー運転の待機中に、おはようスイッチまたは運転スイッチを押して、おはようタイマー運転を解除したとき。	ピー1回	おはようタイマーを取り消しました。
		おはようタイマー運転中に、おはようスイッチまたは運転スイッチを押して、おはようタイマー運転を停止したとき。	ピー1回	暖房運転を停止しました。
		おはようタイマー運転の終了5分前。	ピピッ1回	5分後に暖房運転を停止します。
		おはようタイマー運転が終了したとき。	ピー1回	暖房運転を停止しました。

音声お知らせ機能の内容

		操作・条件	報知音	音声
おやすみタイマー運転	おやすみ	停止中におやすみスイッチを押して、おやすみタイマー運転を開始したとき。	ピッ1回	おやすみタイマーを＊＊(60/45/30/15)分にセットしました。暖房運転を開始します。
		運転中におやすみスイッチを押して、おやすみタイマー運転をセットしたとき。	ピッ1回	おやすみタイマーを＊＊(60/45/30/15)分にセットしました。
	おやすみ または 運転/燃焼	おやすみスイッチまたは運転スイッチを押して、おやすみタイマー運転を解除したとき。	ピー1回	暖房運転を停止しました。
エコ運転	エコ	エコスイッチを押して、エコ運転をセットしたとき。	ピッ1回	エコ運転をセットしました。
		エコスイッチを押して、エコ運転を解除したとき。	ピー1回	エコ運転を取り消しました。
安全装置・その他	フィルター掃除	運転中にフィルター掃除サインが点滅したとき。	ピピッ3回	エアフィルターを掃除してください。
	換気	1時間連続運転して、換気サインが点滅したとき。	ピッ3回	1時間連続運転のため、換気をしてください。
		8時間自動消火機能が作動する5分前。	♪♪♪ メロディー	8時間連続運転のため、5分後に暖房運転を停止します。
		8時間自動消火機能が作動したとき。 ※	ピー3回	8時間連続運転のため、暖房運転を停止しました。
		立消え安全装置が作動したとき。（不着火）（「11」点滅表示） ※	ピー3回	安全装置がはたらきました。ガス栓を確認してください。
		不完全燃焼防止装置が作動したとき。 ※	ピー3回	安全装置がはたらきました。換気をしてください。
		その他の安全装置が作動したとき。 ※	ピー3回	安全装置がはたらきました。
		安全装置の作動時に運転スイッチを押したとき。	ピー1回	―

※の場合は、音声「切」でも報知音（音量「大」）でお知らせします。

日常の点検とお手入れ

日常点検をしましょう

■ガスコードは正しく接続されていますか？

●接続部およびガスコードが折れたり、ねじれたりしていないか点検してください。
（くわしくは☞7、17、18ページ）

■電源コードがいたんでいませんか？

●電源コードがいたんだり、電源プラグにほこりがたまっていないか点検してください。
（くわしくは☞10、17、18ページ）

■エアフィルターにほこりが詰まっていませんか？ 正しくセットされていますか？

●フィルター掃除サインが点滅していないか確認してください。（くわしくは☞22、37ページ）

●エアフィルターは正しくセットされているか確認してください。
（くわしくは☞38ページ）

お手入れの手順

1. 運転を停止し、機器が十分に冷え、温風吹出し口から風が出なくなったことを確認する。
2. ガス栓を閉める。
3. 電源プラグを抜く。
4. 手袋をはめてお手入れを開始する。

お願い

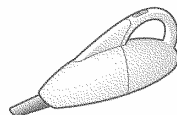
●機器本体に張り付けられているご注意ラベルが汚れたり、読めなくなったときは、やわらかい布で汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際に、はがれないように注意してください。はがれたり読めなくなった場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスで新しいラベルをお買い求めのうえ、張り替えてください。

日常の点検とお手入れ

お手入れの道具と洗剤について

使ってよい道具・洗剤

やわらかい布

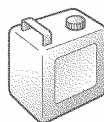
台所用中性洗剤
（野菜・食器洗い用）

電気掃除機

使ってはいけない道具・洗剤

塗装の表面が変質し、はがれ・変色・樹脂部品の変色や割れの原因になるもの

化学ぞうきん

酸性・アルカリ性洗剤
漂白剤

スプレー式洗剤

シンナー
ベンジン
アルコール

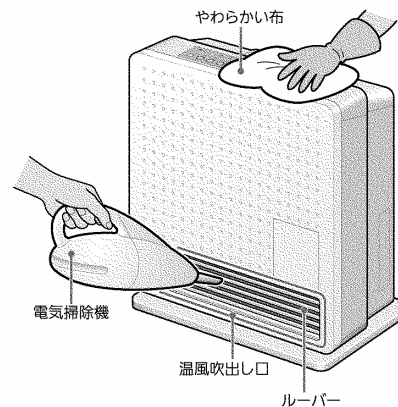
お手入れのしかた

機器・温風吹出し口のお手入れ（1ヵ月に1回程度）

1ヵ月に1回程度、汚れたときはそのつどお手入れしてください。

運転を停止し、機器が十分に冷え、温風吹出し口から風が出なくなってから行ってください。

■やわらかい布をぬるま湯でぬらし、よくしぼってから機器の表面を拭きます。

■電気掃除機などで温風吹出し口のほこりを吸い取ります。

汚れがひどいとき

- 機器の表面は、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ります。
- 温風吹出し口は、指をけがしないように手袋をはめてから、やわらかい布で拭き取ります。
- 温風吹出し口に白い粉や汚れが付着することがありますが、異常ではありません。
  やわらかい布で拭き取ってください。

⚠注 意

- 温風吹出し口のルーバーを強く押えたり、衝撃を加えたりしないでください。ルーバーが折れたり、曲がったりして、温風の方向が変わり、床やカーペットなどが変色することがあります。

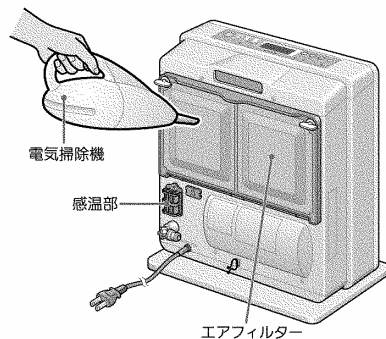
お手入れのしかた

エアフィルター・感温部のお手入れ(1ヵ月に1回程度)

1ヵ月に1回程度、汚れたときはそのつどお手入れしてください。

運転を停止し、機器が十分に冷え、温風吹出し口から風が出なくなってから行ってください。

■エアフィルターを装着したまま、電気掃除機などで掃除します。

エアフィルターを変形させないように、ほこりを吸い取ってください。

汚れがひどいとき

●エアフィルターを取り外して、詰まっているほこりを取り除きます。油などで特に汚れた場合は、台所用中性洗剤で洗ってください。水気をよく切ってから十分に乾燥させた後、エアフィルターを元の位置に取り付けてください。

(くわしくは☞38ページ)

フィルター掃除サインが点滅したら

●エアフィルターにほこりが詰まると、フィルター掃除サインの赤色点滅と音声で、掃除が必要なことをお知らせします。運転を止め、エアフィルターを掃除してください。

●運転したまま掃除しても、フィルター掃除サインは消灯しません。いったん運転を停止してください。

●カーテンなどの障害物でエアフィルターがふさがれたときも、フィルター掃除サインが点滅します。

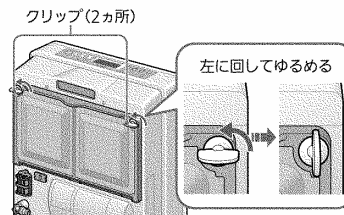
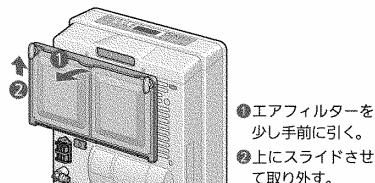
●エアフィルターを掃除してもフィルター掃除サインが消灯しないときは、機器内部にほこりやごみが付着している可能性があります。「点検整備(有料)」が必要ですので、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)にご依頼ください。 (くわしくは☞46ページ)

●フィルター掃除サインが点滅しているときは、最大燃焼量を下げて運転します。

●フィルター掃除サイン点滅後も運転を続けると、機器内部が異常に過熱し、機器が自動的に停止することがあります。

エアフィルターの取り外しかた

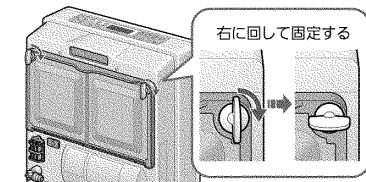
1 エアフィルター上部にある2つのクリップをゆるめる。

2 エアフィルターを取り外す。

❶エアフィルターを少し手前に引く。
❷上にスライドさせて取り外す。

⚠注意

●エアフィルターを取り外した状態で運転すると、機器内部にほこりが入り、機器故障の原因になります。掃除が終わったら、必ずエアフィルターを元の位置に取り付けてください。

エアフィルターの取り付けかた

1 エアフィルターを機器の受け部にのせ、2つのクリップを角穴に差し込む。

エアフィルターを3ヵ所の受け部にのせる

●エアフィルターが3ヵ所の受け部の内側に入っていることを確認してから、クリップを差し込んでください。

2 2つのクリップを締めて固定する。

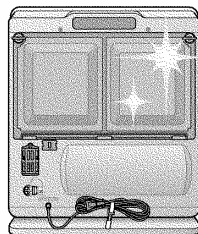
⚠注意

●エアフィルターと機器との間に大きなすきまがないことを確認してください。すきまがあると、機器内部にほこりが入り、機器故障の原因になります。

長期間使用しない場合

機器をしまうときや長期間使用しないときは、機器のお手入れをして、お買い上げ時の箱に入れて保管します。
引越しなどで機器を移動するときも同様に、お手入れをした後、箱に入れて移動してください。

機器をしまう前に

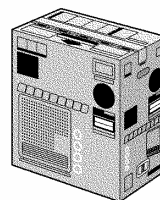
1. **運転を停止し、機器が十分に冷え、温風吹出し口から風が出なくなったことを確認する。**
2. **ガス栓を閉じる。**
3. **電源プラグをコンセントから抜く。**
4. **ガスコードをお部屋のガス栓と機器から取り外す。**（くわしくは☞17 ページ）
   ほこりやごみが入らないように、機器のガス接続口やガスコードには付属のキャップをはめてください。
5. **機器の表面、温風吹出し口の掃除をする。**（くわしくは☞36 ページ）
6. **エアフィルターを取り外して掃除する。**（くわしくは☞37、38 ページ）

きれいにお手入れをしておくと、来シーズンも気持ちよく使え、機器も長持ちします。

定期的に点検整備（有料）をお受けください

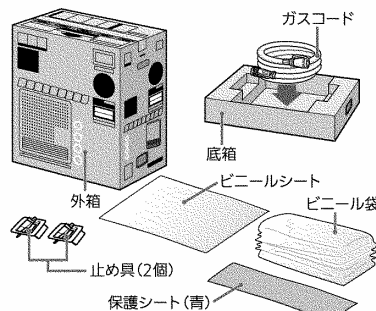
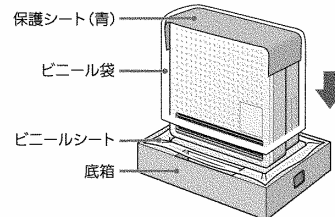
機器内部にほこりがたまっている状態で、そのままお使いになりますと、思わぬ事故につながるおそれがあります。
定期的（3シーズンに1回程度）に「点検整備」を受けるようにしてください。
（くわしくは☞46ページ）

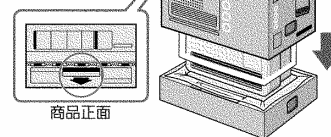
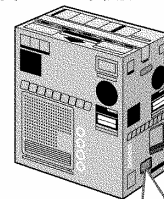
箱に入れて保管する

■お手入れが終わったら、お買い上げ時の箱に入れて保管します。

●お買い上げ時の箱やビニール袋、止め具などの梱包材は捨てずに大切に保管しておいてください。

お願い

●湿気やほこりの少ないところに保管してください。
●ベランダなど直射日光の当たる場所や高温になるところでの保管は、樹脂部分の変色や変形のおそれがありますので避けてください。

1. **ガスコードを丸め、底箱に置く。**

2. **底箱にビニールシートをかけて、その上に機器をのせる。保護シート（青）をかけてビニール袋をかぶせる。**

3. **外箱をかぶせる。**

外箱の「商品正面」の向きと機器の正面の向きが合っていることを確認してください。

4. **止め具をはめて固定する。（2ヵ所）**

故障かな？と思ったら

故障かな？と思っても、よく調べてみると故障でない場合もあります。
修理を依頼する前に、もう一度以下のことをお調べください。
それでも直らないときや原因がわからないときには、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）に連絡してください。

こんな場合は	調べてください	参照ページ
❶運転しない ●運転スイッチを押しても運転しない。 ●運転/燃焼ランプが緑色に点灯しない。	●電源プラグがコンセントにしっかりと差し込まれていますか？	10、17
	●ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか？	―
	●停電ではありませんか？	―
	●ロックがセットされていませんか？	29
❷点火しない ●運転/燃焼ランプが赤色に点灯しない。	●お部屋のガス栓は全開になっていますか？	―
	●ガスコード内に空気が残っていませんか？	22、42
	●マイコンメーターが作動していませんか？	※1
❸使用中に消火する	●エアフィルターにほこりが詰まっていませんか？（フィルター掃除サインが点滅していませんか？）	22、37
	●温風吹出し口がふさがれていませんか？	6、10、12
	●機器の後方と壁の距離は 5cm 以上ありますか？	6
	●マイコンメーターが作動していませんか？	※1
	●8 時間自動消火機能が作動していませんか？	22、43、44
	●不完全燃焼防止装置が作動していませんか？室内の換気をしてください。	9、43、44
❹よく暖まらない	●エアフィルターにほこりが詰まっていませんか？（フィルター掃除サインが点滅していませんか？）	22、37
	●設定室温が低くありませんか？	21
	●お部屋の窓や戸が開いていませんか？	―
	●お部屋のガス栓は全開になっていますか？	―
	●機器前方100cm以内にものが置いてありませんか？	6
	●お部屋の大きさと機器の仕様（暖房の目やす）が合っていますか？	47
	●感温部にほこりが付いていませんか？	37
❺暖まりすぎる	●機器後面（感温部）にすきま風や冷たい空気が当たっていませんか？	―
	●エコ運転を解除していませんか？	28
❻ガスくさい	●ガスコードや機器のガス接続口に傷がついていたり、ごみなど異物が入っていませんか？	7、17、18
	●別売のガスコードで正しく接続されていますか？	7、17、18、49
	●ガスコードがいたんでいませんか？	7、17、18
❼異臭がする	●お部屋の建材から化学物質が出ていませんか？（最近リフォームをしていませんか？新築ではありませんか？）	―
	●機器内部にほこりが詰まっていませんか？（ほこりが焼けたようなにおいがする場合）	45、46
	●機器の近くで、ヘアスプレーや消臭スプレーなどの化学薬品を使用していませんか？	8
❽おはようタイマー運転をセットできない ●おはようスイッチを押してもセットされない。	●現在時刻を設定していますか？	19、20

※1 お近くのガス会社（供給業者）に連絡してください。

こんなときは故障ではありません

	現　象	原因と対策
運転前	シーズン始めや、しばらくの間運転しなかった後、ガスコードを脱着した後になかなか点火しない。	ガスコード内に空気が入ったためです。いったん点火してから消えた場合は、再点火機能が自動的に1回だけ作動します。
運転中	運転開始時に、煙やにおいが出る。（初めて運転したときや、しばらくご使用にならなかった場合）	機器内部の部品などに付着している油やほこりが焼けるためです。しばらく換気しながら使用してください。また、フローリングのワックスなどが温風に加熱されて、におうことがあります。しばらくすると自然になくなります。
	点火したときや、停止した後「コツン」、「コツン」という音がする。	ガス通路を開閉するための電磁弁（電気で開閉するガス弁）が作動する音です。
	点火したときに「ボッ」という音がする。	点火音がする場合があります。
	点火したときに「ヒュー」、「ピー」という音がする。	ガスコードを脱着したときに、ガスコード内に空気が入ったためです。
	運転中に「シャー」という音がする。	ガスの通過音がする場合があります。
	点火後や、停止後に「チリ、チリ」、「コツン、コツン」とキシミ音が出る。	機器内部の部品などが加熱や冷却される際に金属が膨張、収縮して発生する音です。
	運転中に運転/燃焼ランプが赤色から緑色に変わる。	エコ運転中に燃焼が停止したためです。
運転後・停止中	停止しても、温風吹出し口から風が出る。	機器内部を冷やしてから自動的に止まります。
	停止後、再度運転操作をしてもすぐに点火しない。	内部が冷えるまでしばらく待ち、約20秒たってから自動的に点火します。
	誤って電源プラグを抜いてしまったため、すぐ差し込んで運転操作をしたが、点火しない。	内部が冷えるまで数分間待ってから、再度運転操作をしてください。
	おはようタイマー運転操作をしたのに、1時間経過すると停止している。	おはようタイマー運転をした場合、1時間経過すると自動的に停止します。再度運転操作をしてください。

故障かな？と思ったら

運転が停止して次の表示が出たとき

安全装置がはたらくと、機器が停止して、表示と報知音・音声（音声「切」のときは報知音のみ）でお知らせします。温風吹出し口から風が出なくなってから確認してください。

補　足

- 点滅表示は、運転スイッチを押すと解除されます。
- 報知音・音声については「音声お知らせ機能の内容」の「安全装置・その他」をご覧ください。
  （くわしくは ☞33ページ）
- 下記に従って点検しても、たびたび同じように安全装置がはたらく場合や、このほかの表示が出たときにも修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。

表　示		安全装置	はたらき	原　因	処置方法	参照ページ
12（点滅）	換気（赤色点滅） 運転/燃焼（赤色点滅）	不完全燃焼防止装置	不完全燃焼をする前に、ガスを止め運転を停止します。	室内で換気不十分な状態で使用したり、エアフィルターにほこりが詰まっているときに起こります。 （ガス栓が開きたりなかったときや、ガスコードを脱着した後などにも点滅します。（点火後約1分間または燃焼量変化時））	十分にお部屋の換気を行い、エアフィルター部の掃除を行った後、再運転してください。	37
	運転/燃焼（赤色点滅）	立消え安全装置	使用中にバーナーの炎が消えてしまったとき、ガスを止め運転を停止します。	ガス栓が開きたりなかったときや、ガスコードを脱着した後などに起こります。	点検後、再運転してください。	17、18
11（点滅）	運転/燃焼（赤色点滅）		点火時、バーナーに着火しなかったときなどにガスを止め、運転を停止します。	ガス栓が閉じられていたり、開きたりなかったときなどに起こります。		
01（点滅）	運転/燃焼（赤色点滅）	8時間自動消火機能	8時間連続運転すると自動消火します。	運転開始後8時間が過ぎたためです。	継続して運転する場合は、再運転してください。	22
03（点滅）	運転/燃焼（赤色点滅）	転倒時ガス遮断装置	燃焼したまま機器を移動させたときや機器が倒れたときに、ガスを止め運転を停止します。	燃焼したまま機器を持ち運んだり、機器が倒れたときなどに起こります。	点検後、再運転してください。	—
14（点滅）	フィルター掃除（赤色点滅） 運転/燃焼（赤色点滅）	過熱防止装置（サーミスタ）	機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止します。	エアフィルターにほこりが詰まったり、温風吹出し口に障害物があるときなどに起こります。機器内部にほこりがたまっているときにも起こります。	エアフィルター部の掃除や、障害物を取り除いた後しばらく（5～6分）してから再運転してください。（温風吹出し口から風が出ている間は、電源プラグを抜かないでください。） 再び同じ表示が出る場合は、点検整備が必要です。	37、46
		過熱防止装置（温度ヒューズ）	機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止します。	エアフィルターや温風吹出し口がふさがれたときなどに起こります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。	45
（消灯）※	運転/燃焼（消灯）	過電流防止装置（電流ヒューズ）	過電流が流れたときに、電流ヒューズを切り、運転を停止します。	電気回路がショートしたときなどに起こります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。	45
停電時（消灯）※	運転/燃焼（消灯）	停電時安全装置	停電したときには、ガスを止め運転を停止します。 また、停電中は使用できません。	運転中やおはようタイマー運転の待機中に停電になったり、電源プラグを引き抜いたためです。	再通電時、温風吹出し口から風が出ていることがあります。この場合、風が止まってから運転スイッチを1回押して、点滅表示を解除し、再運転してください。（停電中は必ずガス栓を閉じてください）	—
再通電 00（点滅）	運転/燃焼（赤色点滅）					
70（点滅）	運転/燃焼（赤色点滅）	スイッチ回路安全装置	運転スイッチ、おやすみスイッチ、おはようスイッチ回路に異常が起きたときに、ガスを止め運転を停止します。	運転スイッチ、おやすみスイッチ、おはようスイッチ回路がショートしたり、15秒以上押し続けたときに起こります。または、おやすみスイッチを10分以上連続して入切操作を行ったときにも起こります。	運転スイッチを1回押して、点滅表示を解除し、再運転してください。再び同じ表示が出る場合は、修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。	45
上記以外の表示		上記以外の安全装置作動	上記以外の異常が起きたときに、安全停止します。	ガス栓を閉め、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へご連絡ください。		45

※の場合は報知音・音声は鳴りません。

アフターサービス

アフターサービスについて

サービスのお申し込み

■サービス（点検・修理）を依頼される前に

「故障かな？と思ったら」（☞41～44ページ）の項を見て、もう一度ご確認ください。
それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。（別添の「大阪ガスのお問い合わせ先」参照）
そのままご使用になりますと、故障や感電・やけど・一酸化炭素中毒・ガス漏れ・火災の原因になります。

■ご連絡の際には次のことをお知らせください

1. **品名**……ガスファンヒーター
2. **型番**……本体左側面に張り付けてあります。

〈例〉140-5593の13Aの場合

3. **故障、異常の現象**（できるだけくわしく）
4. **お客様名、住所、電話番号、道順**（できるだけくわしく）

転居されるとき

■ガスには都市ガス数種類およびLPガスの区分があります。

ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認のうえ、もよりの大阪ガスまたは転居先のガス事業者（供給業者）にご相談ください。
この場合、調整や改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。
ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。

保証について

本書裏表紙に保証書がついています。

■保証期間中は･･･

保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。
くわしくは、保証書をご覧ください。
保証書を紛失されますと、無料期間中であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。

■保証期間経過後の故障修理について

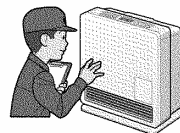
お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

この製品の補修用性能部品（性能を維持するために必要な部品）の保有期間は、当製品の製造打切後7年間となっています。
ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

点検整備のおすすめ（有料）

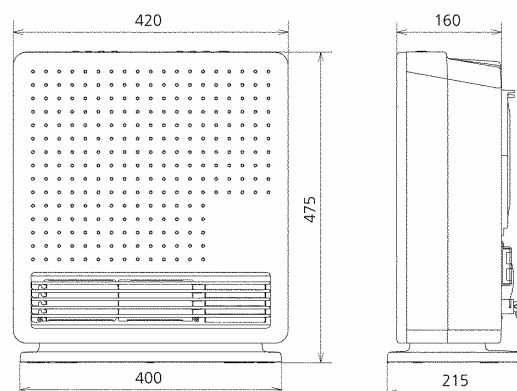
⚠注 意

- 機器内部にほこりがたまっている状態で、そのままお使いになりますと思わぬ事故につながるおそれがあります。長期間、安全快適にご使用いただくためには定期的に（3シーズンに1回程度）「点検整備」を受けることが必要となります。
  なお、3シーズン以内であっても、ほこりが多い環境でお使いの場合など、機器内部にほこりがたまっている場合は「点検整備」を受けることが必要となります。
- 「点検整備」は、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）にご依頼ください。
  「点検整備」の内容は、下記のとおりです。
  1. 機能部品の点検、確認
  2. 掃除整備

仕　様

仕様

暖房の目やすは温暖地を基準にしております。

<table>
<tr><td colspan="2">型　番</td><td colspan="3">140-5593</td></tr>
<tr><td rowspan="3">種　類</td><td>燃焼方式</td><td colspan="3">ブンゼン燃焼式</td></tr>
<tr><td>給排気方式</td><td colspan="3">開放式</td></tr>
<tr><td>放熱方式</td><td colspan="3">強制対流式</td></tr>
<tr><td colspan="2">点火方式</td><td colspan="3">連続放電点火方式</td></tr>
<tr><td rowspan="2">暖房の目やす</td><td>木造家屋</td><td colspan="3">都市ガス13A・LPガス用　：11畳まで
都市ガス12A用　：10畳まで</td></tr>
<tr><td>コンクリート造家屋</td><td colspan="3">都市ガス13A・LPガス用　：15畳まで
都市ガス12A用　：14畳まで</td></tr>
<tr><td colspan="2">外形寸法(mm)</td><td colspan="3">高さ475×幅420×奥行160（脚部215）</td></tr>
<tr><td colspan="2">質量(本体)</td><td colspan="3">8.7kg</td></tr>
<tr><td rowspan="3">電気関係</td><td>電源</td><td colspan="3">AC100V、50/60Hz</td></tr>
<tr><td>消費電力(50/60Hz)</td><td colspan="3">26/29W（待機時0.8/0.7W）</td></tr>
<tr><td>電源コードの長さ</td><td colspan="3">2m</td></tr>
<tr><td colspan="2">安全装置</td><td colspan="3">・不完全燃焼防止装置(熱電対式)
・立消え安全装置(熱電対式)
・転倒時ガス遮断装置
・過熱防止装置(温度ヒューズ、サーミスタ)
・過電流防止装置(電流ヒューズ)
・停電時安全装置
・スイッチ回路安全装置
・8時間自動消火機能</td></tr>
<tr><td colspan="2">付属品</td><td colspan="3">取扱説明書、3年間保証登録はがき、大阪ガスのお問い合わせ先</td></tr>
<tr><td colspan="2">使用ガス・使用ガスグループ</td><td>型式名</td><td>1時間当たりのガス消費量</td><td>ガス接続</td></tr>
<tr><td rowspan="2">都市ガス用</td><td>13A</td><td>RC-H4003N-1</td><td>4.07〜0.76kW(3500〜650kcal/h)</td><td>ガスコード(別売)</td></tr>
<tr><td>12A</td><td>RC-H4003N-1</td><td>3.79〜0.71kW(3260〜610kcal/h)</td><td>ガスコード(別売)</td></tr>
<tr><td colspan="2">LPガス用</td><td>RC-H4003N-2</td><td>4.07〜0.99kW(0.29〜0.07kg/h)</td><td>ガスコード(別売)</td></tr>
</table>

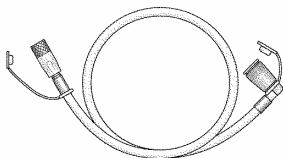
寸法図

別売品のご紹介

ガスコード

- ガス種をお確かめのうえ、ご使用されるお部屋に合った長さのガスコードをお買い求めください。都市ガス(13A)用は CIP マーク、プロパンガス(LP)用は LIA マークが表示されているガスコードをお買い求めいただくことをおすすめします。
- ガスコードの取扱説明書をよくご確認のうえ、正しくご使用ください。
- くわしくはお買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)にお問い合わせください。

■ガスコードの種類と価格(大阪ガス製品の場合)

ガス種	色	長さ(m)	型番	現金標準価格※	税込
都市ガス(13A)	ライトウォームグレー	0.6	1-180-0006	2,000円	2,100円
		1	1-180-0010	2,200円	2,310円
		2	1-180-0020	2,600円	2,730円
		3	1-180-0030	3,000円	3,150円
		5	1-180-0050	3,800円	3,990円
		8	1-180-0080	5,700円	5,985円
プロパンガス(LP)	ベージュ	0.6	9-180-0006	2,000円	2,100円
		1	9-180-0010	2,200円	2,310円
		2	9-180-0020	2,600円	2,730円
		3	9-180-0030	3,000円	3,150円
		5	9-180-0050	3,800円	3,990円

※2008年4月1日現在の価格です。価格・仕様は変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

- ガス栓は接続部がコンセント形状でないと接続できません。
- 部屋ごし、隠ぺいでのご使用はできません。
- 機器を取り替える際、または7年程度を目やすに新品とお取り替えください。